Präzisionswaagen

FZ-i
FX-i

Serie

ISO 9000 CERTIFIED

A&D ...Clearly a Better Value

A&D Company, Limited

http://www.aandd.jp

waagen.lu

“Hohe Funktionalität und beste Verarbeitung”

Qualität und Leistung die überzeugen. Die Waagen der FZ-i/FX-i bestechen durch Geschwindigkeit, Funktionalität und erstklassige Verarbeitung.

Interne pneumatische Kalibrierung *(nur FZ-i Modelle)*

Diese innovative Technik ermöglicht eine zuverlässige Kalibrierung. Die Interne Kalibriermasse kehrt auch bei einem Stromausfall während des Kalibrierprozesses immer in den Ausgangspunkt zurück.

One Touch Kalibrierung *(FZ-i models only)*

Mit nur einem Knopfdruck kalibrieren sie die Waage und stellen deren Präzision sicher.

Abmessungen: Größe B5

Optimal für die Installation und den Betrieb an Orten mit geringem Platz. Der neu entwickelte SHS (Super Hybrid Sensor) ermöglicht eine sehr kompakte Bauform mit noch umfangreicheren Funktionen.

Kompakt SHS *(Super Hybrid Sensor)* *– 1 Sekunde Reaktionszeit*

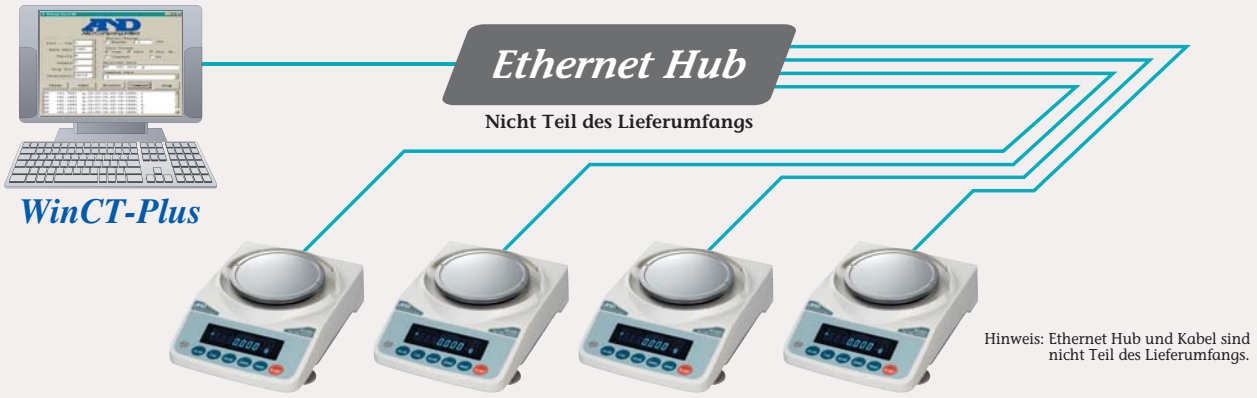
Kurze Einschwingzeit, höchste Präzision für noch mehr Produktivität

Shock Absorber Function

Schützt den hochpräzisen Sensor gegen Erschütterungen und Überlast

LAN – Ethernet Schnittstelle (FXi-08) mit WinCT-Plus Software

WinCT-Plus Software ermöglicht die Einrichtung einer IP Adresse, Subnet Maske etc. Der Nutzer kann Daten senden, empfangen oder ein Netzwerk aus mehreren FX-i Waagen erstellen.



Hinweis: Ethernet Hub und Kabel sind nicht Teil des Lieferumfangs.

USB Schnittstelle (FXi-02)

Die USB Schnittstelle erfordert keine Treiberinstallation. Ideal für den schnellen Datentransfer zu Ihrem PC (ab OS – Windows 98 OSR2 oder später)

Standard RS-232C Schnittstelle

Multiple Wiegeinheiten

Benutzt programmierbare oder Standard Wiegeinheiten: g, pcs, %, oz, lb, L oz, ozt, ct, mom, dwt, GN, tl, tol, mes und MLT

GLP/GMP/GCP/ISO Konform

Ermöglicht GLP oder LIMS Waagenverwaltung, bei Ausgabe der Waagen ID unter Nutzung der Kalibrierungsdaten. Die Daten können an einen Drucker oder PC ausgegeben werden

SCF – Statistik-Funktion

Anzeige und/oder Ausgabe von statistischen Daten zur Kalkulation von : Nr. (Datennummer), Summe (total), Max (Maximum), Min (Minimum), R (Range Max minus Min), AVE (Durchschnittswert), SD (Standardabweichung) und CV (Variationskoeffizient).

Digitale Filterstufen

Drei digitale Filterstufen (FAST, MID oder SLOW) stehen zur Verfügung, um die Waage optimal auf die Umgebungsbedingungen anzupassen.

ACAI – automatische Zählgenauigkeits-Verbesserung

ACAI optimiert das Stückgewicht, die durch Abweichungen in den einzelnen Teilen verursacht werden. Diese Funktion optimiert die Zählgenauigkeit.

Internes, wiederaufladbares Batteriepack *(FXi-09)*

Für mobilen Einsatz ist die Waage mit optionalem wiederaufladbarem Batteriepack zum Einbau in die Waage erhältlich (10 Stunden Ladezeit für 8 Stunden Arbeitszeit).

Windschutz (FXi-11)

Kleiner und großer Windschutz verfügbar. Der kleine Windschutz wird standardmäßig mit allen mg Modellen ausgeliefert.

Spezifikationen

		FZ-120*i* FX-120*i*	FZ-200*i* FX-200*i*	FZ-300*i* FX-300*i*	FZ-1200*i* FX-1200*i*	FZ-2000*i* FX-2000*i*	FZ-3000*i* FX-3000*i*
Gewichts Kapazität		122g	220g	320g	1220g	2200g	3200g
Minimum Gewicht		0.001g			0.01g		
Zählmodus	Minimum Stückgewicht	0.001g			0.01g		
	Nummer der Proben	5, 10, 25, 50 oder 100 Stück					
Prozentmodus	Minimum 100% Referenz Gewicht	0.100g			1.00g		
	Minimum 100% Anzeige	0.01%, 0.1%, 1% (Abhängig vom gespeicherten Referenzgewicht)					
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung)		0.001g			0.01g		
Linearität		±0.002g			±0.02g		
Stabilisierungszeit (Werkseinstellungen FAST)		Ungefähr 1 Sekunde					
Sensitivitäts Drift (10°C bis 30°C)		±2ppm /°C					
Betriebstemperatur		5°C bis 40°C (41°F to 104°F), 85% RH oder weniger (keine Kondensation)					
Anzeige		Vacuum Fluorescent Display (VFD)					
Anzeige Wiederholrate		5 mal/Sekunde 10 mal/Sekunde oder 20 mal/Sekunde					
Standard Schnittstelle		RS-232C Schnittstelle					
Wiegeplatte (Durchmesser)		130mm			150mm		
Externe Kalibriermasse		100g 50g	200g 100g	300g 200g 100g	1000g 500g	2000g 1000g	3000g 2000g 1000g
AC Adapter		Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre lokale Stromspannung zum Adapter passt					
Strom Verbrauch		ungefähr. 11VA (abhängig vom AC Adapter)					
Abmessungen		193 (W) X 262.5 (D) X 85.5 (H) mm					
Netto Gewicht		FZ-*i* ungefähr 3.0kg / FX-*i* ungefähr 2.5kg					

Optionen

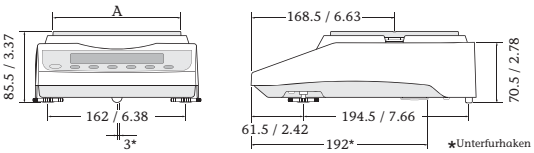
FX*i*-02*	Quick USB Schnittstelle mit Kabel
FX*i*-08*	Ethernet LAN Schnittstelle mit WinCT-Plus Software
FX*i*-09*	Eingebautes, widerauflabbares Batteriepack
FX*i*-10	Kleiner Windschutz
FX*i*-11	Großer Windschutz
FX*i*-WP-10	Kleiner Windschutz(grau)
FX*i*-WP-11	Großer Windschutz (grau)
FX*i*-12	Tierwiegeplatte (FZ, FX-1200*i*/2000*i*/3000*i*)
FX*i*-15	Transportkoffer

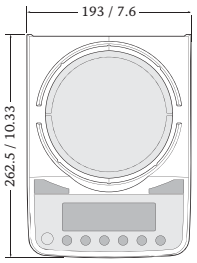
*** FX*i*-02, FX*i*-08 und FX*i*-09 kann nicht zusammen verwendet werden.**

Abmessungen (mm/inches)

Größe Wiegeplatte

Modell	A
FZ,FX-120*i* / 200*i* / 300*i*	130 / 5.12
FZ,FX-1200*i* / 2000*i* / 3000*i*	150 / 5.91





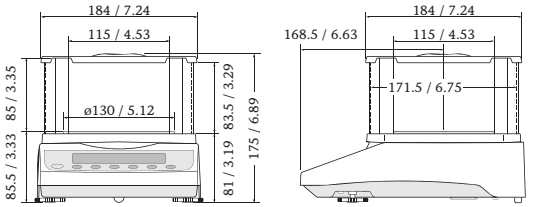
Optionen

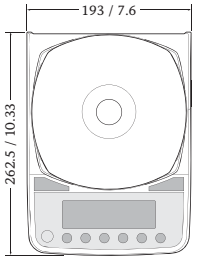
AD-1683	Statik Eliminator
AD-1684	Elektrostatischer Magnetfeldmesser
AD-1689	Pinzette für Kalibriergewichte
AD-8920A	Zweitanzeige
AD-8922	Bedienkonsole
AD-8121B	Statistik Drucker
AD-8118C	Universal Drucker
AD-8526	RS-232C/Ethernet Wandler
AX-USB-9P	RS-232C/USB Wandler
AX-CARATPAN W	Karat Wiegeplatte (silber 2Stk.)
AX-CARATPAN B	Karat Wiegeplatte (black 2Stk.)
AX-KO2466-200-EX	RS-232C Kabel (9P-9P)
AX-FX*i*-31	Schutzhauben (5Stk)

AD-8121B

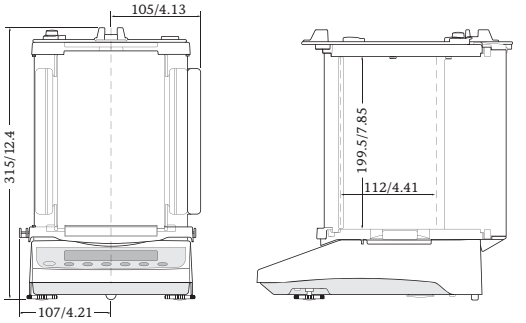
Abmessungen mit kleinem Windschutz (FX*i*-10)

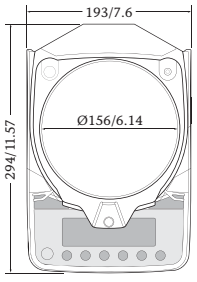
(Im Lieferumfang von FZ,FX-120*i*/200*i*/300*i*, FZ-1200*i*/2000*i*/3000*i*)





Abmessungen mit großem Windschutz (FX*i*-11)





A&D ...Clearly a Better Value

A&D Company, Limited
3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku,Tokyo 170-0013 JAPAN
Telephone:[81](3) 5391-6132 Fax:[81](3) 5391-6148
http://www.aandd.jp

A&D ENGINEERING, INC.
1756 Automation Parkway, San Jose, CA 95131 U.S.A.
Telephone:[1](408) 263-5333 Fax:[1](408) 263-0119

A&D MERCURY PTY. LTD.
32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA
Telephone:[61](8) 8301-8100 Fax:[61](8) 8352-7409

A&D INSTRUMENTS LTD.
Unit 24/26 Blacklands Way Abingdon Business Park,
Abingdon, Oxon OX14 1DY UNITED KINGDOM
Telephone:[44](1235) 550420 Fax:[44](1235) 550485

<German Sales Office>
Große Straße 13 b 22926 Ahrensburg GERMANY
Telephone:[49](0) 4102 459230 Fax:[49](0) 4102 459231

A&D KOREA Limited
Manhattan Bldg. 8F, 36-2 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KOREA
Telephone:[82](2) 780-4101 Fax:[82](2) 782-4280

A&D RUS CO., LTD.
Vereyskaya str.17, Moscow, 121357 RUSSIA
Telephone: [7] (495) 937-33-44 Fax: [7] (495) 937-55-66

A&D Instruments India Private Limited
509 Udyog Vihar Phase V
Gurgaon-122 016, Haryana, INDIA
Telephone: [91](124) 471-5555 Fax: [91](124) 471-5599